ALPHA-DIGI

ONVIF

PZ8111/11W/21/21W

Câmera IP Pan/Tilt/Zoom

10x Zoom • 802.11b/g/n Wifi • PoE

A VIVOTEK PZ8111/21(PoE), PZ8111W/21W(WLAN) é uma câmera IP de alta performace com 10x de zoom óptico e funções pan/tilt. A câmera foi projetada para monitoramentos de ambientes internos como lojas de varejo, escritórios e bancos. O módulo interno motorizado de 10x de zoom de óptico proporciona maior profundidade de campo para aproximações internas, e exibe imagens nítidas tanto de objetos próximos como de objetos distantes.

Com flexibilidade de 300 graus para pan e 135 graus para tilt, as câmeras PZ8111/11W/21/21W oferecem aos usuários um controle mais abrangente sobre o local monitorado. Os modelos também suportam a tecnologia industrial padrão de compressão H.264 reduzindo drásticamente o tamanho dos arquivos e conservando a largura de banda. Também compatível com a compressão MPEG-4 e MJPEG, os streams de video também podem ser transmitidos em qualquer um desses formatos para maior versatilidade das aplicações. Os streams também podem ser configurados individualmente para atender diferentes restrições e reduzir ainda mais os requisitos de largura de banda e armazenamento. Assim, os usuários podem receber múltiplos streams simultaneamente em diferentes resoluções, taxas de quadros e qualidade de imagem para visualização em diferentes plataformas.

Além disso, os modelos PZ8111/21 são integrados com a função Power over Ethernet enquanto os modelos PZ8111W/21W são compatíveis com a conexão sem fio 802.11b/g/n, tornando a instalação mais fácil e rentável em relação ao custo-benefício. O software gratuito de gravação de 32 canais multi-idiomas auxiliam os usuários a criar e manusear facilmente um sistema de vigilância IP.

Características

> Lente com 10x de Zoom Óptico
> Pan/Tilt Motorizado
(Pan: -150° ~ +150°; Tilt: -45° ~ +90°)
> Compressão em Tempo Real H.264,
MPEG-4 e MJPEG (Triplo Codec)
> Streams múltiplos e simultâneos
> Vigilância Móvel 3GPP
> 802.3af Compatível com PoE (PZ8111/21)
> 802.11b/g/n WLAN (PZ8111W/21W)
> Áudio Bidirecional
> Microfone Embutido/Externo

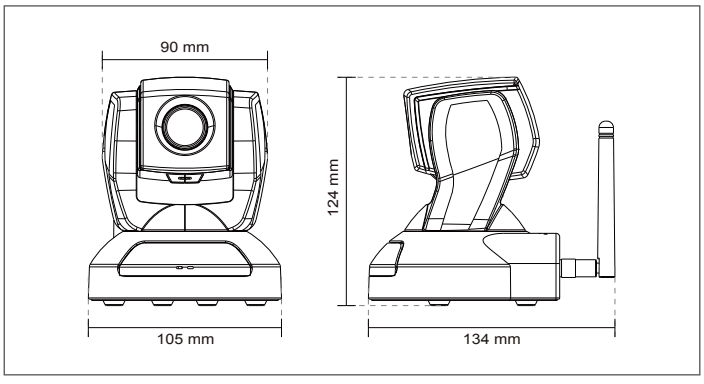
VIVOTEK
BUILT WITH RELIABILITY

Especificações

Ver. 1.0

Modelos	· PZ8111 (NTSC CCD, PoE) · PZ8121 (PAL CCD, PoE) · PZ8111W (NTSC CCD, WLAN) · PZ8121W (PAL CCD, WLAN)
Sistema	· Multimedia SoC · Flash: 128MB · RAM: 128MB · Embedded OS: Linux 2.6
Pan/Tilt/Zoom	· Intervalo Pan: 300° (-150° ~ +150°) · Intervalo Tilt : 135° (-45° ~ +90°) · Zoom optico 10x, zoom digital 10x digital zoom · Modo pan automático · Modo patrol automático
Lente	· Lente zoom óptico 10x , f = 4.2 ~ 42 mm, F1.8 (wide), F2.9 (tele), auto-iris, auto focus
Ângulo de Visão	· 4.15° ~ 48.93° (horizontal) · 2.77° ~ 33.75° (vertical)
Tempo de Obturação	· 1/60 sec. to 1/10,000 sec. (PZ8111/11W) · 1/50 sec. to 1/10,000 sec. (PZ8121/21W)
Sensor de Imagem	· 1/4" CCD sensor na resolução D1
Iluminação Mínima	· 2.76 Lux @ F1.8 (comum) · 0.05 Lux @ F1.8 (baixa luminosidade)
Vídeo	· Compressão: H.264, MJPEG & MPEG-4 · Streaming: Streams múltiplos e simultâneos H.264 streaming através de UDP, TCP, HTTP or HTTPS MPEG-4 streaming através de UDP, TCP, HTTP or HTTPS H.264/MPEG-4 multicast streaming MJPEG streaming através de HTTP or HTTPS · Suporta atividades adaptadas de streaming para controle dinâmico da taxa de frames · Suporta vigilância móvel 3GPP · Taxa de frames: H.264: Até 30/25 fps em 720x480/720x576 MPEG-4: Até 30/25 fps em 720x480/720x576 MJPEG: Até 30/25 fps em 720x480/720x576 · Interface: AV output
Configuração de Imagem	· Tamanho de imagem, qualidade e taxa de bit ajustável · Exibição de tempo e legenda sobreposta · Flip & mirror · Configuração de brilho, contraste, saturação, nitidez e balanço de branco · AGC, AWB, AES · BLC (Compensação de luminosidade) · Suporta máscaras de privacidade
Áudio	· Compression: Codificação de fala GSM-AMR, taxa de bit: 4.75 kbps até 12.2 kbps Codificação de áudio MPEG-4 AAC, taxa de bit: 16 kbps até 128 kbps Codificação de áudio G.711, taxa de bit: 64 kbps, μ-Law até A-Law modos selecionáveis · Interface: Microfone embutido Entrada para microfone externo Saída de áudio Ligar ou desligar o microfone externo/interno · Suporta áudio bidirecional · Suporta áudio mudo
Rede	· 10/100 Mbps Ethernet, RJ-45 · Integração 802.11b/g/n WLAN (PZ8111W/21W) · Protocolos: IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, and 802.1X
Alarme e Gerenciamento de Eventos	· Tripla janela de vídeo para detecção de movimento · Um D/I e um D/O para sensor externo e alarme · Notificação de eventos através de HTTP, SMTP ou FTP · Gravação local de arquivos MP4
Segurança	· Acesso mult-nível de usuário com proteção por senha · Filtragem de endereços IP · Wireless: WEP, WPA-PSK, WPA2 (PZ8111W/21W) · HTTPS transmissão de dados criptografados · 802.1X baseado em porta de autenticação para proteção de rede
Usuários	· Visualização ao vivo para até 10 clientes
Dimensões	· Ø 105 mm x 124 mm
Peso	· Net: 391 g (PZ8111/21) · Net: 408 g (PZ8111W/21W)
Indicação do LED	· Alimentação do sistema e indicação de status · Indicador de atividade do sistema e ligação de rede
Alimentação	· 12V DC · Power consumption: Max. 11.16W (PZ8111/21) Max. 12W (PZ8111W/21W) · 802.3af compatível com Power-over-Ethernet (Class 3) (PZ8111/21)
Certificações	· CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick
Ambiente de Operação	· Temperatura: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) · Umidade: 20% ~ 80% RH
Requerimentos de Visualização do Sistema	· OS: Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000 · Navegadores: Mozilla Firefox, Internet Explorer 6.x ou inferior · Celular: Reprodutor 3GPP · Real Player: 10.5 ou inferior · Quick Time: 6.5 ou inferior
Instalação, Gerenciamento, e Manutenção	· Installation Wizard 2 · Software de gravação de 32 canais ST7501 · Suporta atualização de firmware
Aplicações	· SDK disponível para desenvolvimento de aplicativos e integração de sistemas
Garantia	· 24 meses pelo fabricante

Dimensões



As informações contidas nessa ficha estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Copyright© 2011 VIVOTEK INC. All rights reserved. P/N:

Distribuído por:

ALPHA-DIGI

AD DO BRASIL INFORMÁTICA (MATRIZ)
Avenida Morumbi, No.8411, 6 e 8 Andar, São Paulo, Brasil
| T: +55-11-38053215 | F: +55-11- 38053213 | E: alphadigi@alphadigi.com.br

VIVOTEK
www.vivotek.com

VIVOTEK INC.
6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.
| T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455532 | E: sales@vivotek.com

VIVOTEK USA, INC.
2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
| T: 408-773-8686 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com